



 **POELSAN**[®]

Ürün Katalođu
Product Catalogue



Tasarlayıp İmal Ettiğimiz KALIPLARLA

Ürünlerimize
Güç Katıyoruz!

We add strength to
our products with the molds
we design and manufacture.

80+ **4.000+ Ürün Çeşidi**
ÜLKEYE İHRACAT

Over 4.000 range of products
Exports to 80+ countries

46.000 Ton Plastik İşleme
Plastic Process

67.880 m² Kapalı Alan
Indoor Area

%100 Orijinal Ham Madde
Original Raw Materials

Global 500+ Nokta
World Distributors



Merkez Fabrika
Center Factory

Suyun doğru kullanımına yönelik çözüm odaklı ve yenilikçi ürün çeşitliliğini sürekli artırarak Dünya'nın suyuna yön veren Poelsan ürünleri; başta peyzaj sektörü olmak üzere içme suyu şebekelerinde, tarım alanlarında, petrol, doğalgaz ve madencilik sektörlerinde güvenle kullanılmaktadır.

Türkiye'de İlk: Poelsan, 1994 yılında polietilen kangal boru bağlantı adaptörlerini kendi tesisinde üreterek bu alanda Türkiye'de bir ilke imza atmıştır.

Geniş Kapasite: 67.880 metrekare kapalı alanda faaliyet gösteren Poelsan, yıllık 46 bin ton plastik işleme kapasitesiyle sektördeki en büyük firmalardan biridir.

Global Varlık: Poelsan ürünleri, 4.000'den fazla ürün çeşidiyle Türkiye'nin yanı sıra 80'den fazla ülkeye ihraç edilerek uluslararası pazarda önemli bir yer edinmiştir.

B2B Ağı: Poelsan, 500'den fazla bayisi ile dünyanın her köşesine ulaşılarak müşterilerine en yakın noktadan hizmet vermektedir.

Kalite ve Dayanıklılık: Poelsan ürünleri, en yüksek kalitede uluslararası standartlara uygun olarak üretilmekte ve titizlikle test edilmektedir. Poelsan ile kurduğunuz su sistemleri zorlu koşullarda bile dayanıklılığını koruyarak uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.

Geniş Ürün Yelpazesi: Poelsan, su sistemlerinin kurulumunda ihtiyaca ve projeye uygun geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

Kolay Kurulum ve Kullanım: Poelsan ürünleri kullanımı kolay ve pratiktir. Montaj işlemleri hızlı ve sorunsuz bir şekilde gerçekleştirilmektedir.

Poelsan products, which direct the world's water by constantly increasing its solution-oriented and innovative product range for the correct use of water, are used safely in the landscaping sector, drinking water networks, agricultural areas, oil, natural gas and mining sectors.

First in Turkey: Poelsan broke new ground in Turkey in this field by producing polyethylene coil pipe connection adapters in its own facility in 1994.

Large Capacity: Operating in a closed area of 67,880 square meters, Poelsan is one of the largest companies in the sector with an annual plastic processing capacity of 46 thousand tons.

Global Presence: Poelsan products have gained an important place in the international market by exporting more than 4,000 product types to more than 80 countries as well as Turkey.

B2B Network: Poelsan reaches every corner of the world with more than 500 dealers and serves its customers from the closest point.

Quality and Durability: Poelsan products are produced in accordance with international standards of the highest quality and are meticulously tested. The water systems you install with Poelsan maintain their durability even under harsh conditions and operate smoothly for many years.

Wide Product Range: Poelsan offers a wide range of products suitable for needs and projects in the installation of water systems.

Easy Installation and Use: Poelsan products are easy to use and practical. Installation operations are carried out quickly and smoothly.



Şube Fabrika
Branch Fabrika



Dünya'nın Suyuna Yön Veriyoruz

We Direct
the World's Water

 **POELSAN**
PLASTİK SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

İÇİNDEKİLER | INDEX

OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ AUTOMATIC RAIN CONTROL POELSANARC



**CUP / BT
PİLLİ SULAMA
KONTROL ÜNİTESİ**
BATTERY-OPERATED
CONTROLLER

06



SOLENOİD VANA
SOLENOID VALVE

08



SPREYLER
SPRAYS

10



NOZULLAR
NOZZLES

16

ELEKTROFÜZYON VE SPİGOT EK PARÇALARI ELECTROFUSION & SPIGOT FITTINGS POELSANEF+



ELEKTROFÜZYON
ELECTROFUSION

24



SPİGOT EK PARÇALARI
SPIGOT FITTINGS

26

MEKANİK EKLEME PARÇALARI COMPRESSION FITTINGS



MAVİ SERİ
BLUE SERIES

30



YEŞİL SERİ
GREEN SERIES

42



PRİZ KOLYE
CLAMP SADDLES

52



PRİZ KOLYE GEÇMELİ
CLAMP SADDLES WITH SLIDE

64



LAYFLAT EK PARÇALARI
LAYFLAT FITTINGS

66



DİŞLİ BAĞLANTI ELEMANLARI
THREADED FITTINGS

72

İÇİNDEKİLER | INDEX

VANALAR, VANA KUTULARI VE PLASTİK FİLTRE VALVES, VALVE BOXES AND PLASTIC FILTER



**MAVİ SERİ
KÜRESEL VANA**
BLUE SERIES
BALL VALVES

78



**YEŞİL SERİ
KÜRESEL VANA**
GREEN SERIES
BALL VALVES

80



CAN SUYU VANA
QUICK COUPLING VALVE

82



VANA KUTULARI
VALVE BOXES

84



PLASTİK FİLTRE
PLASTIC FILTER

86

DAMLA SULAMA EK PARÇALARI DRIPLINE FITTINGS



**MİNİ VANA
(DN 8)**
MINI VALVE
(DN 8)

88



**MİNİ VANA
(DN 15)**
MINI VALVE
(DN 15)

96



**HAT SONU
TAHLİYE VANASI**
AUTOMATIC LINE
FLUSH VALVES

100



**KİLİTLİ BAĞLANTI
ELEMANLARI**
LOCK TYPE
FITTINGS

102



**DAMLA SULAMA
KURTAĞZI**
DRIPLINE BARBED
FITTING

106



**DAMLA SULAMA
SOMUNLU**
DRIPLINE FITTINGS
WITH NUT

112



**YASSI DAMLA SULAMA
SOMUNLU**
DRIP TAPE FITTINGS
WITH NUT

116



**YASSI DAMLA SULAMA
YÜZÜKLÜ**
DRIP TAPE FITTINGS
WITH RING

120



**MİNİSPRİNKLER VE
EK PARÇALARI**
MINISPRINKLERS &
FITTINGS

124



**HAT ÜSTÜ
DAMLATICI**
ON - LINE DRIPPER

128

ÖZEL ÜRETİM SPECIAL PRODUCTION



**ÖZEL ÜRETİM
RURAL EK PARÇALAR**
SPECIAL PRODUCTION
RURAL FITTINGS

130



**ÖZEL ÜRETİM
RURAL KÜRESEL VANA**
SPECIAL PRODUCTION
RURAL BALL VALVES

134

Solenoid Vana

Solenoid Valve

Otomatik Sulama Sistemleri kontrolleri için güvenilir performans.

Reliable performance for Automatic Irrigation System controls.

POELSANARC
Automated Rain Control

Garanti Edilen Basınç Değeri
Guaranteed Pressure Value

Max. 10 Bar

Çalışma Aralığı | Working Range
1,0 - 10,0 Bar ; 100-1000 kPa

66°C Max. Çalışma Sıcaklığı
66°C Max. Working Temperature

2 Yıl Garanti | 2 Year Warranty



Özellikler | Specifications

+ Otomatik Sulama Sistemleri için geniş kullanım seçenekleri
Wide range of usage options for Automatic Irrigation Systems

+ Kolay bakım ve temizleme
Easy maintenance and cleaning

+ Değiştirilebilir bobin (9V-24V Ortak dişli)
Replaceable coil (9V-24V Common thread)

+ Sızdırmaz diyafram conta
Leak-proof diaphragm gasket

+ Manuel hava tahliye ve açma/kapama özelliği
Manual air release and on/off feature

+ Kapağa sabitlenmiş cıvatalar
Parçaların kaybolma ihtimalini ortadan kaldırır,
8 mm anahtar ile açılmaya uyumludur.
Bolts fixed to the cover
It eliminates the possibility of losing parts
and is compatible with opening 8 mm key.

Bobin Özellikleri | Coil Specifications

9V DC

Açma/çalışma voltajı: 6 VDC

Opening/operating voltage: 6 VDC

Önerilen maksimum voltaj: 9 VDC

Maximum recommended voltage: 9 VDC

Kablo uçları: 50 cm 18AWG UL onaylı kablo

Cable ends: 50 cm 18AWG UL approved cable

Sinyal genişliği: 50 millisaniye

Signal width: 50 milliseconds

24V AC

Minimum açma/çalışma voltajı: 19 VAC

Minimum opening/operating voltage: 19 VAC

Önerilen maksimum voltaj: 28 VAC

Maximum recommended voltage: 28 VAC

Kablo uçları: 50 cm 18AWG UL onaylı kablo

Cable ends: 50 cm 18AWG UL approved cable

Solenoid Spesifikasyonları | Solenoid Specifications

9V için:

For 9V:

Türü, Bistable Latching Solenoid = Çift (durumlu) Mandallama Solenoid

Type, Bistable Latching Solenoid = Bi_ (state)

Latching Solenoid

Min. 6VDC Max 11VDC çalışma voltajı

Min. 6VDC Max 11VDC working voltage

2A ani akım değeri, darbe (pulse) süresi Max. 50ms

2A inrush current value, pulse duration Max. 50ms

İç direnci 7 Ohm

Internal resistance 7 Ohm

24V için:

For 24V:

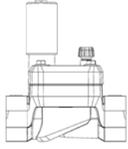
Min. 19VAC, Max. 28VAC çalışma voltajı

Min. 19VAC, Max. 28VAC working voltage

24VAC	ANI AKIM DEĞERİ INRUSH CURRENT VALUE	TUTMA AKIM DEĞERİ HOLDING CURRENT VALUE
60Hz	370mA	230mA
50Hz	400mA	250mA

İç direnci 27 Ohm

Internal resistance 27 Ohm



SOLENOİD VANA DEBİ AYARSIZ SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE

KOD/CODE	TİP TYPE	EBAT/SIZE	L x W x H	DEBİ ARALIĞI FLOW RANGE	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
SV100B	9V	1"	70 x 112 x 134	0,05-9 m ³ /saat 0,7 - 150 lt/dk	10	*	21
SV100E	24V	1"	70 x 112 x 134	0,05-9 m ³ /saat 0,7 - 150 lt/dk	10	*	21



SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE

KOD/CODE	TİP TYPE	EBAT/SIZE	L x W x H	DEBİ ARALIĞI FLOW RANGE	BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
SV151B	9V	1½"	109 x 140 x 195	5 - 27 m ³ /saat 75 - 450 lt/dk	10	*	11
SV151E	24V	1½"	109 x 140 x 195	5 - 27 m ³ /saat 75 - 450 lt/dk	10	*	11
SV201B	9V	2"	130 x 164 x 218	5 - 34 m ³ /saat 75 - 570 lt/dk	10	*	8
SV201E	24V	2"	130 x 164 x 218	5 - 34 m ³ /saat 75 - 570 lt/dk	10	*	8

